

MAIRE TECNIMONT SI AGGIUDICA TRE CONTRATTI EPC DEL VALORE DI USD 3,5 MILIARDI DA PARTE DI BOROUGE AD ABU DHABI, EAU

- **Tecnimont S.p.A. si e' aggiudicata tre contratti EPC Lump Sum Turn-Key**
- **I contratti sono relativi a tre pacchetti della quarta fase di espansione del complesso di poliolefine di Borouge a Ruwais, negli Emirati Arabi Uniti (EAU)**

Milano, 5 dicembre 2021- **Maire Tecnimont S.p.A.** annuncia che la propria controllata **Tecnimont S.p.A.** ha firmato con **Abu Dhabi Polymers Company (Borouge)** tre contratti su base **EPC** relativi alla quarta fase di espansione (**Borouge 4**) del complesso di poliolefine di **Ruwais**, situato a 240 km ad ovest di Abu Dhabi City (Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti).

Borouge è una *joint venture* tra Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), uno dei più grandi player oil&gas al mondo, interamente controllato dall'Emirato di Abu Dhabi e Borealis, gruppo austriaco leader internazionale nella fornitura di soluzioni avanzate e circolari nel campo delle poliolefine.

Il valore complessivo dei tre contratti EPC Lump Sum Turn-Key è di circa **USD 3,5 miliardi**.

I contratti riguardano l'esecuzione di tre pacchetti del progetto Borouge 4: **il pacchetto per realizzare le unità di poliolefine**, che include due unità di polietilene della capacità di 700.000 tonnellate l'anno ciascuna, ed un'unità di 1-esene¹; **il pacchetto per un'unità di polietilene reticolato**²; **il pacchetto per tutte le utilities e offsite** dell'intero progetto Borouge 4. Lo scopo del lavoro comprende tutti i servizi di ingegneria, la fornitura di *equipment* e materiali, le attività di costruzione, il collaudo e l'assistenza all'avviamento. La data di completamento è

¹ L'1-esene è un'olefina (composto organico) ad alto valore aggiunto, principalmente utilizzata nella produzione di polietilene

² Una forma di polietilene ad altissima resistenza utilizzata prevalentemente nei sistemi di tubazioni quali i sistemi idraulici e di raffrescamento domestici, l'isolamento di cavi elettrici nonché il trasporto di sostanze chimiche.

Maire Tecnimont SpA

SEDE LEGALE
Viale Castello della Magliana, 27, 00148 Roma, Italia
T +39 06 412235300 F +39 06412235610
Sede operativa
Via Gaetano de Castillia 6a, 20124 Milano, Italia
T +39 02 63131 F +39 02 63139777

Capitale Sociale € 19.920.679,32 i.v.
Codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Roma 07673571001
www.mairetecnimont.com

prevista nel **2025**. Una volta completato il progetto, il complesso di Ruwais sarà il più grande sito al mondo per la produzione di poliolefine.

Sin dalla fine degli anni '90 il Gruppo Maire Tecnimont ha supportato gli Emirati Arabi Uniti nella creazione di valore attraverso lo sviluppo dell'industria di trasformazione dell'energia, con il primo impianto di poliolefine di Borouge (Borouge 1) completato nel 2001. Successivamente ad altri 3 ulteriori progetti di espansione nel 2007, 2010 e 2018 (rispettivamente Borouge 2, Borouge 3 e PP5), il Gruppo ha completato, nel 2020, i servizi di FEED (Front-End Engineering and Design) per il progetto Borouge 4. Maire Tecnimont, facendo leva sul proprio portfolio di soluzioni digitali NextPlant, ha potuto lavorare con il team di Borouge fin dalle fasi di FEED, al fine di convertire i requisiti di *business* in iniziative digitali già implementabili nel progetto: questo assicurerà la massima efficienza nell'esecuzione delle attività EPC e migliorerà l'operatività e la manutenzione dei nuovi impianti produttivi, così da fare di Borouge un complesso industriale "a prova di futuro".

Pierroberto Folgiero, Amministratore Delegato del Gruppo Maire Tecnimont, ha commentato: "Ci sentiamo davvero molto onorati nel proseguire questa storica e reciprocamente fruttuosa collaborazione con un *player* globale quale Borouge, coniugando la visione industriale di Adnoc e Borealis con il nostro *know-how* tecnologico nonché la nostra capacità di gestire la complessità di progetti innovativi e di grandissime dimensioni. Il nostro *portfolio* di soluzioni digitali combinato alla nostra *expertise* di processo assicurerà agli impianti la massima ottimizzazione ed i più elevati standard ambientali. Questi tre contratti rappresentano uno dei nostri più grandi traguardi, e confermano la nostra *leadership* internazionale nelle poliolefine. Sono, inoltre, un'ulteriore prova dell'affidabilità della nostra proposta di valore, quando si tratta di supportare i clienti nel trasformare le risorse naturali in applicazioni industriali ad alto valore aggiunto, destinate alla vita di tutti i giorni.

Maire Tecnimont S.p.A.

Maire Tecnimont S.p.A., società quotata alla Borsa di Milano, è a capo di un gruppo industriale leader in ambito internazionale nella trasformazione delle risorse naturali (ingegneria impiantistica nel downstream oil & gas, con competenze tecnologiche ed esecutive). Con la propria controllata NextChem opera nel campo della chimica verde e delle tecnologie a supporto della transizione energetica. Il Gruppo Maire Tecnimont è presente in circa 45 paesi, conta circa 50 società operative e un organico di circa 9.100 persone, tra dipendenti e collaboratori. Per maggiori informazioni: www.mairetecnimont.com.



Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 026313 7603
mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@mairetecnimont.it

MAIRE TECNIMONT AWARDED THREE EPC CONTRACTS WORTH USD 3.5 BILLION BY BOROUGE IN ABU DHABI, UAE

- **Tecnimont S.p.A. has been awarded three EPC Lump Sum Turn-Key contracts**
- **The contracts relate to three packages of the fourth phase expansion of Borouge's petrochemical complex in Ruwais**

Milan, 5 December 2021 - **Maire Tecnimont S.p.A.** announces that its subsidiary Tecnimont S.p.A. has signed with **Abu Dhabi Polymers Company Ltd. (Borouge)** three EPC contracts relating to the world-class **fourth expansion phase (Borouge 4) of the Ruwais polyolefins complex** in Ruwais, located about 240 km west of Abu Dhabi City (Abu Dhabi, UAE).

Borouge is a joint venture between the Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), one of the world's major oil and gas companies and a leading diversified energy and petrochemicals group wholly owned by the Emirate of Abu Dhabi, and Austria based Borealis, one of the world's leading providers of advanced and circular polyolefin solutions.

The overall value of the three contracts, awarded on the basis of a competitive bidding process, is approximately **USD 3.5 billion**.

The three EPC Lump Sum turnkey contracts relate to the execution of three packages of the Borouge 4 project: the "**polyolefin units package**", which includes two polyethylene units with a capacity of 700,000 tons per year each, and 1-hexene¹ unit; the "**cross-linkable polyethylene² unit package**"; the "**utilities and offsites package**", which includes the utilities and offsites units for the whole Borouge 4 project. The project's scope of work entails complete engineering services, equipment and material supply, erection and construction activities, commissioning and start up assistance. The completion is expected by **2025**. Once the project is completed, the Ruwais complex will be the world's largest single-site polyolefin facility.

Maire Tecnimont Group has been supporting the UAE to create value by developing its energy transformation industry since the late 90s, with the first

¹ A value-added olefin, mainly used in the production of polyethylene

² A form of polyethylene with very high resistance used predominantly in pipework systems such as domestic water and cooling systems, and electric cables insulation, as well as for chemical transportation.

Maire Tecnimont SpA

REGISTERED OFFICE
Viale Castello della Magliana, 27, 00148 Rome, Italy
T +39 06 412235300 F +39 06412235610
Operative Headquarters
Via Gaetano de Castillia 6a, 20124 Milan, Italy
T +39 02 63131 F +39 02 63139777

Share Capital € 19.920.679,32, fully paid-up
Tax Code, VAT number and Rome
Company register number: 07673571001
www.mairetecnimont.com

Borouge polyolefin complex (Borouge 1) completed in 2001. After three additional expansion projects in 2007, 2010 and 2018 (Borouge 2, Borouge 3, and PP5, respectively), the Group has completed the Front-End Engineering Design (FEED) services for the Borouge 4 project in 2020. Maire Tecnimont Group, leveraging its NextPlant portfolio of digital solutions, actively worked right from the FEED stage with Borouge's team to transform their business requirements into executable digital initiatives: this will ensure excellent EPC execution and improve the operation and maintenance of the new facilities since their inception, in order to make Borouge 4 a "future-ready" industrial complex.

Pierroberto Folgiero, Maire Tecnimont Group Chief Executive Officer, commented: "We feel really honored to continue this historical, very fruitful and mutually beneficial relationship with a global leading player such as Borouge, complementing Adnoc and Borealis' industrial vision with our technological know-how and capability of managing the complexity of very large and innovative projects. Our portfolio of digital solutions combined with our technology-driven process expertise will ensure the highest plant assets' optimization and the best environmentally performing standards. As one of our greatest achievements, these three contracts confirm our global leadership in polyolefins and represent additional evidence of our value proposition's reliability, when it comes to support clients in transforming natural resources into value-added industrial applications for everyday-life".

Maire Tecnimont S.p.A.

Maire Tecnimont S.p.A., listed on the Milan Stock Exchange, heads an industrial group which leads the global natural resource transformation market (downstream oil & gas plant engineering, with technological and executive expertise). Its subsidiary NextChem operates in the field of green chemicals and technologies in support of the energy transition. The Maire Tecnimont Group operates in approx. 45 countries, through approx. 50 operative companies and about 9,100 people. For further information: www.mairetecnimont.it - www.nextchem.it

Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani
Tel +39 026313 7603
mediarelations@mairetecnimont.it

Investor Relations

Riccardo Guglielmetti
Tel +39 02 6313-7823
investor-relations@mairetecnimont.it